

USB 3.0 naar Gigabit Ethernet Netwerkadapter, 10/100/1000 Mbps, USB 3.0 naar RJ45 LAN Adapter, USB 3.0 Ethernet Adapter (GbE), 30cm Kabel, Driverloze Installatie

Productcode: USB31000S2



Voeg eenvoudig een Gigabit netwerkpoort toe aan uw computer via een USB 3.2 Gen 1 Type-A poort. De RJ45-poort ondersteunt meerdere snelheden (10/100/1000 Mbps) en is volledige compatibel met Cat5, Cat5e, Cat6 en Cat6a kabels. Dit is een ideaal randapparaat voor nieuwere laptops die geen Ethernetpoort meer hebben. Verder is deze ook geschikt om netwerkmogelijkheden toe te voegen aan oudere computers of om niet-werkende Ethernetpoorten te vervangen.

De USB LAN adapter ondersteunt snelheden tot 1 Gigabit (1000 Mbps) bij gebruik van een USB 3.2 Gen 1 poort of hoger. Op die manier kan bestanden via een netwerk met een hogere snelheid delen en ontvangen en content streamen met minder delays.

Omdat de netwerkadapter plug-and-play compatibel is, kan deze gewoon op de USB Type-A poort van uw computer worden aangesloten. De Realtek®; RTL8153 chipset van de adapter biedt native driverondersteuning in Windows, macOS en Linux. Andere functies zijn VLAN Tagging, Auto-MDIX, 9K Jumbo Frames en full-duplex.

Deze draagbare USB Gigabit netwerkadapter is de ideale accessoire voor laptops: licht, compact en met een onopvallend design. De adapter wordt direct gevoed via de USB-poort, zodat u deze onderweg gemakkelijk kunt gebruiken. De kabel is extra lang (30 cm) voor meer flexibiliteit en om apparaten aan te sluiten die wat verder weg staan.

Hogere productiviteit en beter apparaatbeheer met de StarTech.com Connectivity Tools Applicatie

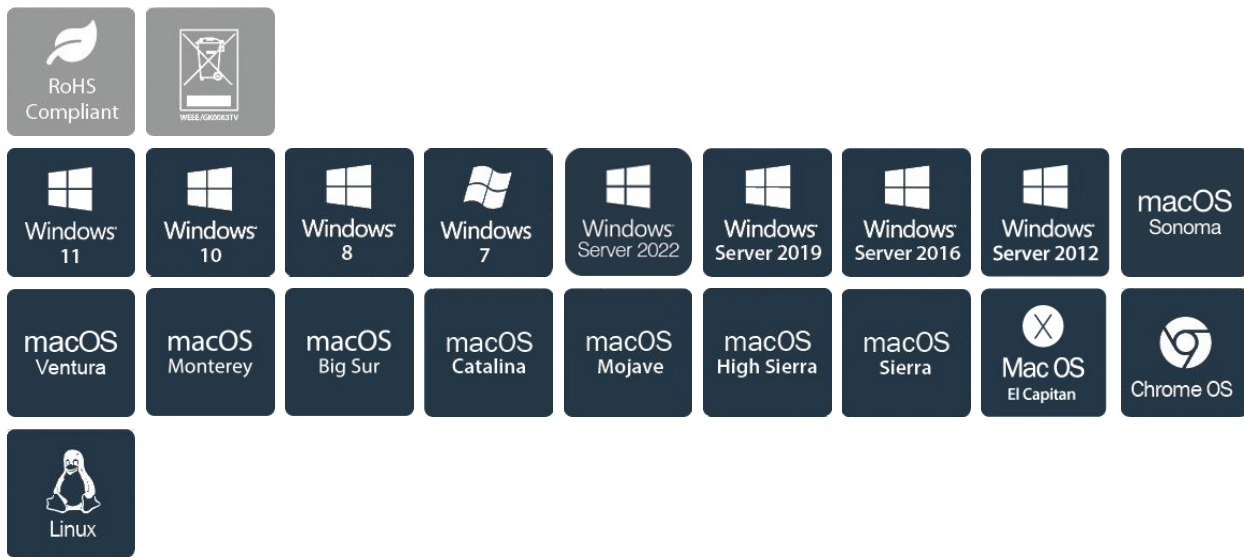
StarTech.com Connectivity Tools is speciaal ontworpen om de prestaties en veiligheid te verbeteren en is de enige software op de markt die beschikbaar is voor een breed scala aan IT-connectiviteitsaccessoires. De software suite omvat:

- Advanced Windows Layout Utility: Om venster-layouts in te stellen en op te slaan.

- MAC Address Pass-Through Utility: Om de netwerkbeveiliging te verbeteren.
- USB Event Monitoring Utility: Om aangesloten USB-apparaten te kunnen traceren en loggen.
- Wi-Fi Auto Switch Utility: Zorgt voor snelle netwerksnelheden via bekabeld LAN.

Voor meer informatie en om de StarTech.com Connectivity Tools applicatie te downloaden, kunt u terecht op: www.startech.com/connectivity-tools

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

Eigenschappen

- **USB NETWORK ADAPTER:** USB naar RJ45 adapter voegt een Ethernet-poort toe met ondersteuning voor Gigabit-snelheden met auto-sensing op 10/100/1000 Mbps BASE-T-netwerken; ideaal voor betrouwbare bekabelde gigabit-verbindingen, of als alternatief voor WiFi
- **FULL FEATURED:** USB naar Ethernet dongle met 30cm lange aangesloten kabel voor groter bereik en vermindering van de belasting op de connector; USB bus powered; Status- en activiteits-LED's; Realtek RTL8153-chipset voor native compatibiliteit, 2-in-1's
- **OS COMPATIBILITEIT:** USB NIC laptop adapter biedt plug and play connectiviteit (geen driver installatie vereist), werkt met Windows versies 7/8/10/11/Server, macOS 10.14/10.15/11.0/12.0/13.0, Linux distributies met kernel 4.11 tot 5.9.16 LTS, en Chrome OS
- **SPECS:** USB 3.2 Gen 1 Type-A (5 Gbps); Compatibel met USB 3.0/2.0; 1x RJ45; 9K Jumbo Frames; VLAN Tagging; Wake on LAN; Energy Efficient Ethernet (EEE); Ondersteunt twisted pair crossover & auto detection (Auto-MDIX)

- CONNECTIVITY TOOLS: bij deze adapter wordt een toepassing meegeleverd die de prestaties en de veiligheid verhogen (MAC Address Changer)

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	USB 3.2 Gen 1
Bus type	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Industriestandaarden	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
	IEEE 802.1Q VLAN Tagging
Chipsetcode	Realtek RTL8153

Prestaties

Wake On Lan	Ja
Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbps (USB 3.1) 2 Gbps (Ethernet; full-duplex)
Max. afstand	100m [328ft]
Type en snelheid	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Compatibele netwerken	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full duplex ondersteuning	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
MTBF	424,860 Hours

Connector(en)

Type connector(en)	1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
--------------------	--

Connector A		1 - RJ-45
Software		
Besturingssystemen		Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022, 2025 macOS 10.7 tot 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1VLAN tagging wordt momenteel niet ondersteund in macOS Linux Kernel 2.6.25 en hoger - Alleen LTS-versies ChromeOS
Speciale opmerkingen / vereisten		
Systeem- en kabelvereisten		Beschikbare USB-A poort
Indicatoren		
LED-indicatoren		1 - Link (geelbruin) 1 - Activiteit (wit)
Voeding		
Voedingsbron		Gevoed via USB
Gebruiksomgeving		
Bedrijfstemperatuur		0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Opslagtemperatuur		-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Vochtigheid		10% - 85%
Fysieke eigenschappen		
Kleur		Space grijs
Form Factor		Aangesloten kabel
Type behuizing		Kunststof
Kabellengte		11.8 in [300 mm]
Lengte product		15.7 in [40.0 cm]

Breedte product	0.9 in [2.2 cm]
Hoogte product	0.6 in [1.5 cm]
Gewicht product	1.0 oz [27.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	7.2 in [18.3 cm]
Breedte Verpakking	4.8 in [12.3 cm]
Hoogte Verpakking	0.7 in [1.8 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.1 oz [32.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB-netwerkadapter
-------------	------------------------

Garantiebepalingen

Warranty	2 Jaar
----------	--------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.